

TVA Transfer unit



Overview

- Transfer unit for partition wall installation
- Adjustable casing depth adapts to the thickness of the wall
- Large free area, minimal pressure drop
- Detachable front panel allows cleaning of the unit
- Effective sound attenuation; reduced noise propagation between the adjacent rooms
- No visibility through the transfer unit.

Product models

- Model with front panels only

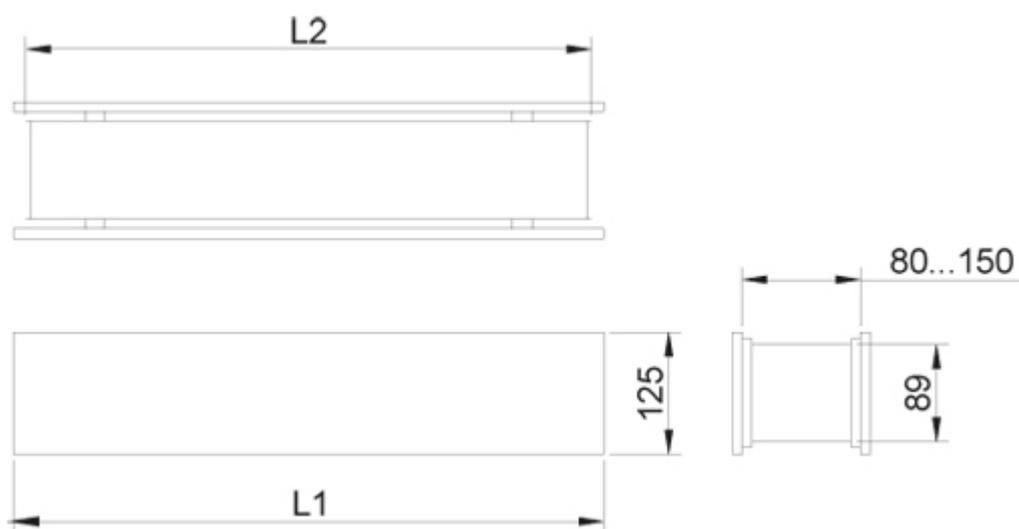
Specification

The transfer unit has a sound attenuating casing and two exposed front panels with side openings. The transfer unit is manufactured from galvanised steel with a white (RAL 9003) colour. Sound attenuation material is coated mineral wool. The depth of the casing is adjustable according to the thickness of the wall.

Option

The transfer unit can have two exposed front panels without casing.

Dimensions and weight

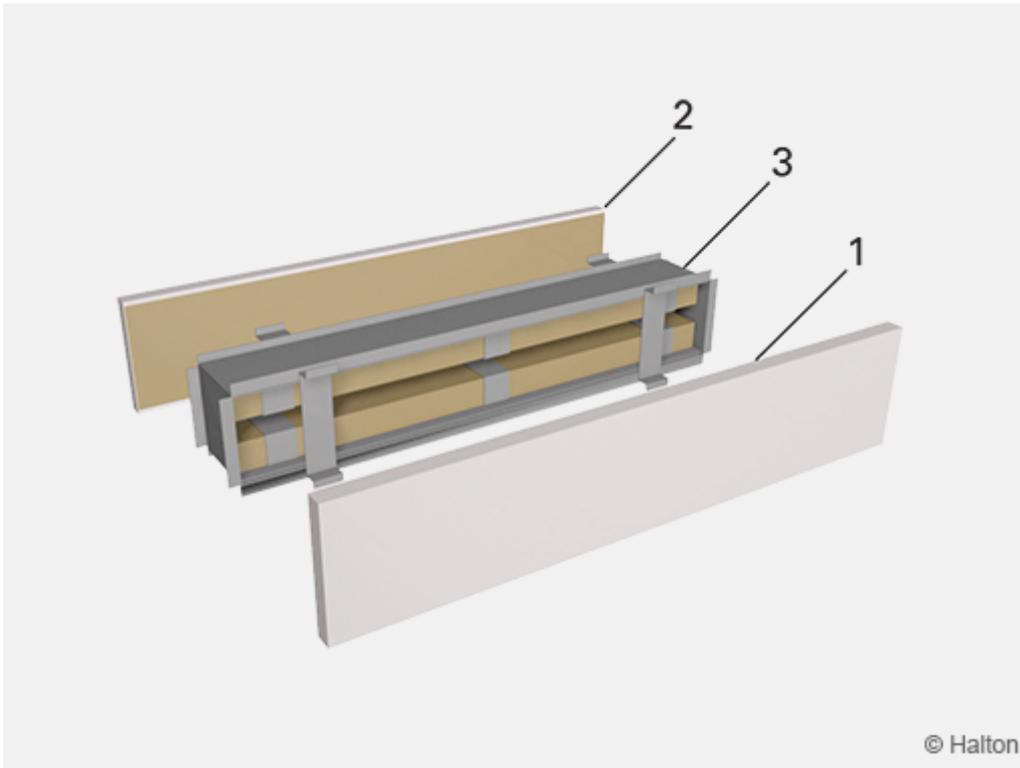


LxH	L1	L2
600×100	600	545
700×100	700	660
800×100	800	760
900×100	900	860
1000×100	1000	960

Gewicht (kg)

LxH	TVA/N	TVA/B
600×100	3.53	1.51
700×100	4.12	1.67
800×100	4.71	1.87
900×100	5.11	2.07
1000×100	5.63	2.40

Material

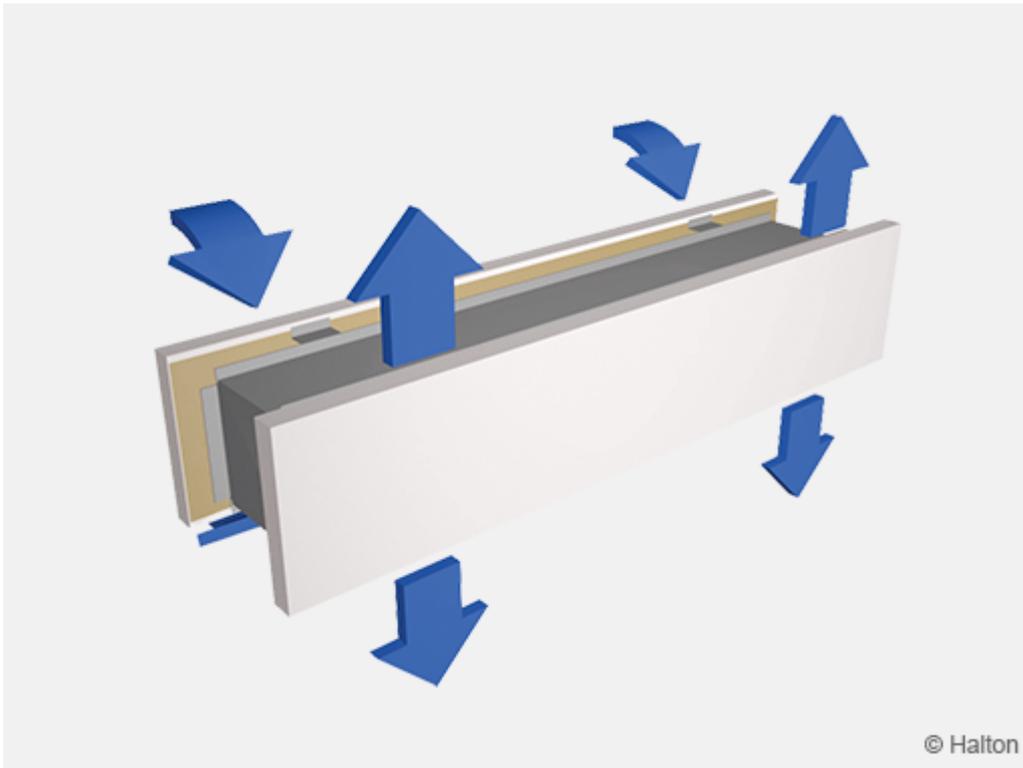


Teil	Material	Anmerkung
Gehäuse (3)	Feuerverzinkter Stahl	–
Frontplatte (1,2)	Feuerverzinkter Stahl	–
Schalldämmmaterial	Mineralwolle	–
Oberflächenbehandlung	Frontplatten polyesterepoxydlackiert/ weiß (RAL 9003/30%)	Sonderfarben erhältlich

Product models

- Halton TVA/N: komplette Einheit mit 2 Frontplatten und Schalldämmungsgehäuse
- Halton TVA/B: Frontplatten ohne Zwischengehäuse, wenn weniger Schalldämmung erforderlich

Function



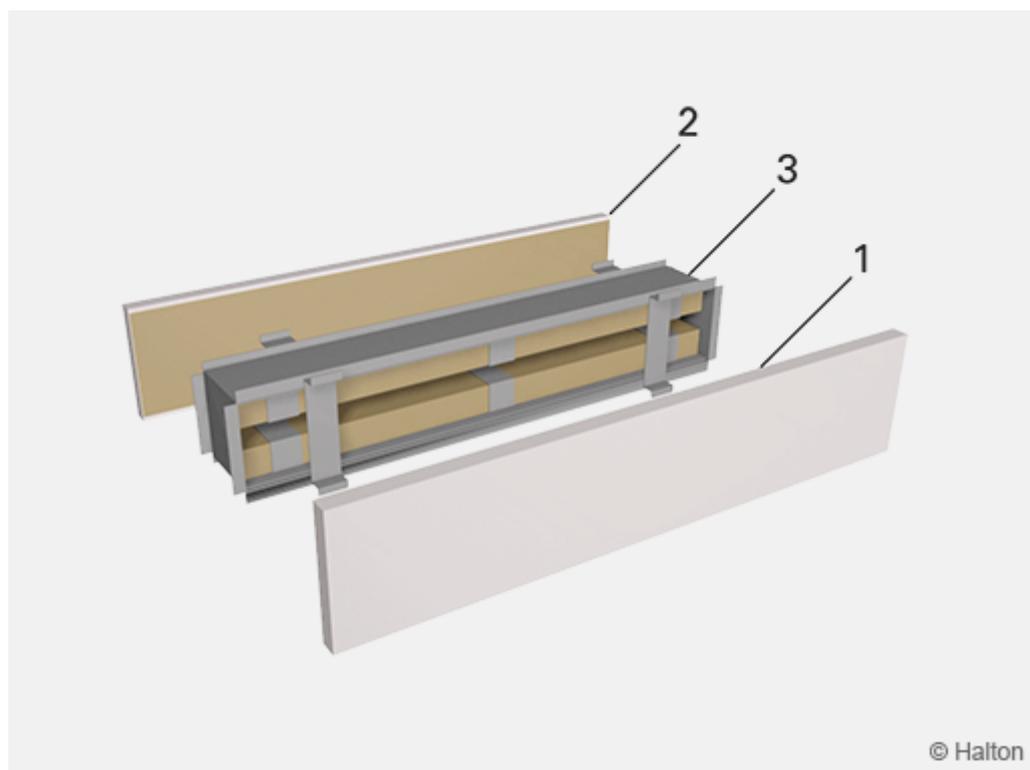
Die Luft bewegt sich aufgrund des Druckunterschieds durch das Überströmigitter in die angrenzenden Räume.

Das Überströmigitter dämpft Geräusche und reduziert die Schallübertragung zwischen den Räumen.

Das Überströmigitter verteilt die Luft gleichmäßig in unterschiedliche Richtungen.

Das Überströmigitter verhindert eine Sicht von Raum zu Raum.

Installation



Nummer name

- 1, 2. Frontplatten
- 3. Gehäuse

Das Überströmgitter wird in die Öffnung einer Wand oder Tür montiert.

Die Abmessungen für die Montageöffnungen sind:

	TVA/N	TVA-B
Montageöffnung	(B+5) x 95 mm	(B+5) x (30... 60) mm
Wanddicke	80...150 mm	unbegrenzt

Die beiden Modelle sind äußerlich identisch nach ihrer Montage.

Servicing

Zur Reinigung die Frontplatten entfernen.

Die Einheit kann mit einem Staubsauger gereinigt werden.

Bei Bedarf können Sie die Teile mit einem Reinigungstuch reinigen.

Specification

Das Überströmgitter hat ein Schalldämmungsgehäuse und zwei auf der Wand sitzende Frontplatten mit seitlichen Öffnungen.

Das Überströmgitter ist aus feuerverzinktem Stahl, weiß lackiert (RAL 9003).

Das Schalldämmmaterial ist beschichtete Mineralwolle.

Die Tiefe des Gehäuses ist gemäß der Dicke der Wand einstellbar.

Alternative

Das Überströmgitter hat zwei auf der Wand sitzende Frontplatten ohne Zwischengehäuse.

Order Code

TVA/S-W-H, CO-ZT

S = Konstruktion

N Standard (mit Frontplatten und Gehäuse)

B Frontplatten ohne Gehäuse

W = Breite (mm)

300,400,500,600,700,800,900, 1000

H = Höhe (mm)

100

Sonstige optionen und Zubehör

CO = Farbe

SW Weiß (RAL 9003)

X Sonderfarbe (RAL xxxx)

ZT = Tailored product

N No

Y Yes (ETO)

Kodebeispiel

TVA/N-600-100, CO=SW, ZT=N

References stored

References stored

20007163	TVA/N-600-100,CO=W,ZT=N
20007165	TVA/N-800-100,CO=W,ZT=N
20007167	TVA/N-1000-100,CO=W,ZT=N
20007171	TVA/B-600-100,CO=W,ZT=N
20007172	TVA/B-700-100,CO=W,ZT=N
20007173	TVA/B-800-100,CO=W,ZT=N
20007175	TVA/B-1000-100,CO=W,ZT=N
20007164	TVA/N-700-100,CO=W,ZT=N
20007166	TVA/N-900-100,CO=W,ZT=N
20007174	TVA/B-900-100,CO=W,ZT=N